

ISSN 0286 – 8733

**BULLETIN OF THE UTSUNOMIYA  
UNIVERSITY FORESTS  
No.45 March 2009**

---

宇 都 宮 大 学 農 学 部

**演 習 林 報 告**

第 45 号

宇 都 宮 大 学 農 学 部

宇都宮大学農学部附属演習林

平成21年 3 月

---

**THE UTSUNOMIYA UNIVERSITY  
UTSUNOMIYA, JAPAN**